503

华南理工大学
2016 年攻读硕士学位研究生入学考试试卷

（试卷上做答无效，请在答题纸上做答，试后本卷必须与答题纸一同交回）

科目名称：园林规划设计（做图）
适用专业：风景园林学，风景园林(专硕)

题目：南方某森林公园主入口区景观设计（满分 150 分）

一、项目概况

南方某森林公园结合当地旅游节进行公园主入口区景观优化设计，拟将公园道路旁东侧用地改造为对市民开放的公共休闲活动场地，并作为该森林公园景区主入口。用地西望湖景，西临公园道路，东面是山麓。设计用地面积约 13500 平方米（山体部分建议保留现状）。湖面常年水位标高为 124.0 米，丰水期最高水位 126.0 米；山脚平整场地标高为 130.5 米，山脚护坡顶部标高约为 132.0~133.0 米，等高线的登高距为 1 米。公园入口区的道路红线宽度是 15 米，其中车行道 7 米，两侧人行道各 4 米，车行道完成面标高是 130.0 米，人行道路牙高 0.15 米；东南边山麓有成片成年荔枝林，景观良好。（基地地形图详见附图，图示放样格为 30 米×30 米。）

二、规划设计要求：

在该用地范围内进行景观设计，要求结合该森林公园主入口区休闲活动需求设置相关活动场地，设计应体现场地景观特点与岭南地域特色，同时将山门、广场附属建筑等相关建构筑物结合总平面规划进行设计。主要设计内容有：

1、总平面规划设计：将该森林公园主入口休闲活动场地进行铺装和绿化布置；不考虑人工水景，可适当调整用地山脚护坡。结合旅游节开幕式活动，需设置约 1000 平方米的集会广场（含室外舞台区约 150 平方米）；广场区需考虑与原有登山步道入口及新设登山步道衔接，在两个登山口处需设置售票亭（每处售票亭面积约 10 平方米）。铺装面积控制在总用地面积的 40%以下。场地主入口区需配有不小于 30 辆小汽车的停车场地，另外设置大巴停车位 2 个。主入口区广场与停车场地均需考虑与西侧公园道路的合理衔接。

2、山门、广场附属建筑设计：结合该森林公园主入口区设计山门一座，山门的位置、体量、造型结合设计自定。广场附属建筑总建筑面积约 200 平方米，须与环境相协调并承载相关基本功能，层数 1 层。总建筑面积可上下浮动 15%。广场附属建筑功能要求：1）小卖部 50 平方米；2）值班室 1 间、办公室 2 间、控制室 1 间，各 15 平方米；3）厕所 60 平方米；4）交通面积自定。园林中景观休憩类廊榭设施可不计入建筑面积。

3、外部场地设计：结合该森林公园主入口区的休闲活动设置必要的室外活动、休憩场地；场地竖向设计需考虑与周边地形、地貌的衔接与呼应。

4、植物种植设计：总平面要将场地进行绿化种植设计。

三、图纸内容和要求：

（注意：图纸不得为透明图纸）

以下内容均在 A2 图纸上墨线表达并上色，图纸为 2~3 张。表达方式不限；排版自定。

1、总平面规划方案图纸（评分比例 50%）

1）彩色总平面规划图：反映铺地、竖向、绿化、山门、广场附属建筑、售票亭、室外舞台、小品、场地与公园道路的衔接处理等，要求标注竖向标高、建筑及场地设计的关键控制尺寸。需有经济技术指标及简要说明文字，比例为 1：500。

2）场地设计分析图：能反映设计理念和构思的各类分析图，如：概念分析、规划分析、高程分析、功能与分区、交通流线控制、视线控制等等；具体内容和表现形式考生根据方案自定。

3）场地剖面图：至少表达一个场地设计剖面图，比例为 1：300。

2、山门、广场附属建筑平立剖面图（评分比例 30%）

1）山门：正立面 1 个，比例为 1：100~1：200。要求标注水平、竖向的基本尺寸。

2）广场附属建筑：首层平面；立面 2 个；剖面 1 个。比例为 1：100~1：200。平面要求标注基本尺寸、标高设计和房间名称；立面、剖面要求标高标注。建筑要进行内部庭院环境及室外景观设计，周边绿化及竖向要标识。

3、景点效果图（评分比例 20%）

视点不限，效果图数量不限，但主透视图要求将山门、广场附属建筑主体结合绿化环境整体表达；主透视图需大于 A2 图纸的一半。

（考试时间 6 小时）

关于试题袋中所附条形码的说明

本试题袋中内附的不干胶条形码已经包含了考生个人信息，用于识别考生图纸。请将该不干胶条形码贴在每张图纸的右上角（每张图纸都必须贴一个条形码）。考生不得在图纸上另写考生姓名、考生编号或做特殊记号，否则按作弊处理。不贴条形码或污损条形码的，图纸按 **0** 分处理。

附地形图 1:1000

图例：

原登山道入口

新设登山道

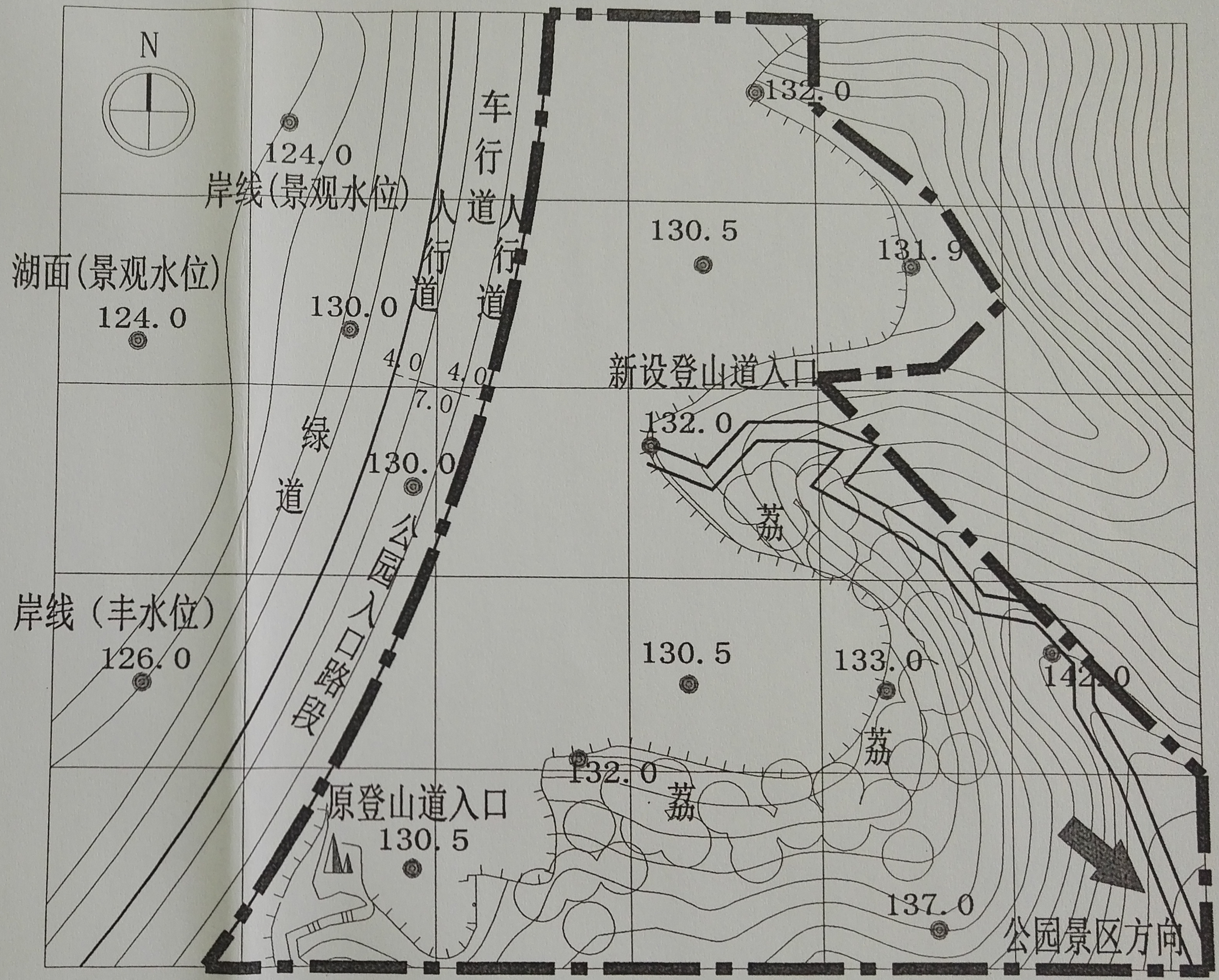
用地红线范围

N 指北针

30.0000

30.0000

定位网格

比例尺

0 20 50 100